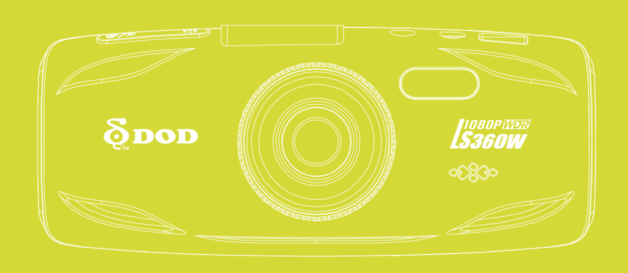




LS360W

USER MANUAL

MANUEL DE L'UTILISATEUR



Table of Contents



Table des matières



Safety Precautions

- **Do not disassemble, repair, or modify your camera or power related accessories**
  For warranty service, please contact your local DOD Tech support service.

- **Avoid exposing your camera to extended periods of humidity and/or heat**
  Prolonged exposure may reduce the camera's lifespan.

- **Do not spray water or cleaning agents directly onto the camera**
  Fluids may cause fire, electric shocks or malfunctions.

- **Do not adjust the camera while driving**

- **Avoid installing the camera where it may obstruct the driver's view or airbags deployment**

- **Only use the power adapter supplied with your unit.**
  Other power adapters may create a safety hazard or damage the unit.

- **Do not use a damaged power adapter or power cord.**
  If damaged, disconnect the power adapter and contact DOD Tech Support for assistance.



Package Contents

❶ DOD LS360W Dash Camera	❷ User manual	❸ Suction Mount
❹ DOD Player Installation CD	❺ Power Adapter	❻ Adhesive Tape Mount



Camera Controls



Camera Controls

1 **Record / Select Button[●/↵]**
Video Mode: Start/Stop Recording
Camera Mode: Takes a Photo
Video Playback Mode: Play / Pause Video
Settings Mode: Selects Highlighted Item

2 **Power Button [⏻]**
Turn on/off the unit.

3 **A/V Video Out Port**

4 **GPS Input Port**
Connect with the G-mouse (optional).

5 **USB Port**

6 **LED Flashlight**

7 **Speaker**

8 **LED Notification Light**

9 **Microphone**

10 **Arrow Keys/[⏮] , [⏭]**
Used to navigate through menus and select videos for playback

11 **Menu/SOS Emergency File Lock/[ ]**
Access the settings menu when not recording video. Press while recording videos to lock the current file from being overwritten.

12 **Change Mode / Mutes Microphone[M]**
Changes mode while not recording videos. Press and hold while recording to mute / unmute the microphone.

13 **LCD Screen**

14 **HDMI Port**

15 **Reset Button**
If camera freezes, use a small pin to press button.

16 **Micro SD Slot**

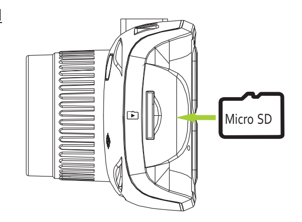


Getting Started

Watch the Video
Before you start, watch our installation video at http://dod-tech.ca/GetStarted

Setting Up Your Camera
Set up your camera inside your vehicle to ensure easy access to power.

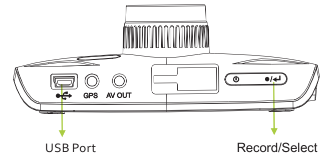
1. Insert the Memory Card



*Note: Please purchase a micro SD card for use with this unit.

2. Connect the Power Adapter

Plug the DOD power adapter into your vehicle's power outlet and insert the USB plug into the USB port.



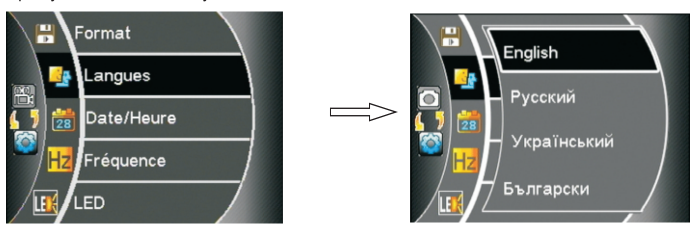
Getting Started

3. Turn On Your Vehicle.

In most vehicles this will send power to the outlet and automatically turn on your camera. In some vehicles the power outlet is continuously powered even when the vehicle is off.

4. Select Language

Upon powering up the camera for the first time, use the arrow keys located on the left side of the LCD Screen and select the language of your choice. Press the “record/select” button found on top of your unit to confirm your selection.



5. Turn off recording.

In order to access the menu to setup the time and date you will need to turn off the recording. Press the “record/select” button. You should no longer see a flashing red dot on the screen.

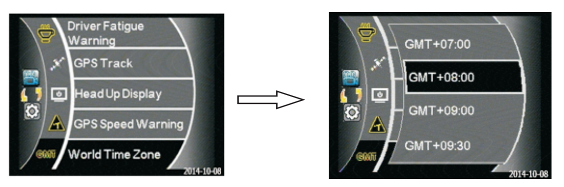


6. Set the Time zone

Your LS360W will automatically sync the time and date to the atomic clock once the time zone is correctly set.

Press the Menu button [ ]. Inside, scroll down and select “World Time Zone”. Find and select your respective time zone. Press the “record/select button” [●/↵]

*Note: The time zone must be manually adjusted for daylight savings





Installing Your Camera

1. 2. 3. 4. 5.

1. Clean Windshield

Wipe down both the interior and exterior glass for the best image quality and to keep the mount secured to the windshield.



Installing Your Camera

2. Attach suction or tape mount to your camera.

Both mounts are secure. The suction mount is reusable. The tape mount is smaller and reduces vibrations but is harder to remove.

3. Install the Mount

Find a location which does not obstruct your view when driving. DOD Tech recommends placing the camera behind the rear view mirror. Be sure to peel the protective cover from the mount before installing.

4. Adjust the Angle

The mount has an easy to adjust ball joint which can be loosened using the plastic locking nut. Angle your camera slightly below the horizon line to minimize glare.

5. Install the Cigarette Adapter

If you have not done so preciously plug the cigarette adapter into your vehicle's power port. Insert the USB plug (opposite end of the power) into the USB port on the camera. The wiring can be hidden in the headliner and the carious seams and rubber strips around the perimeter of the windshield.

6. Remove the Protective Lens Cover

7. Install the GPS Module (Optional)

If you have purchased the optional GPS module (DG50A), insert the connector into the camera.

Your camera is now installed and ready for daily use.

Tips:

- Do not turn on motion detection unless your vehicle is parked. If motion detection is enabled while driving, the camera may not continuously record.
- It is recommended to keep the G-Sensor set to low.



Basic Camera Operation

Everyday Operation

Your dash camera will automatically turn on and start recording when it starts receiving power. The camera will record over the oldest videos when the memory card is full (looped recording) by default.

Continuously Powered Electrical Outlet

If your electrical outlet is always powered, the adapter must be manually removed to shut down the camera. Alternatively, the camera may be left on while parked to capture collisions while you are away.



This operation will slowly drain your vehicle's battery and may eventually prevent your vehicle from starting.

Manually Turning On / Off Your Camera

Press the power button [⏻] to turn on/off your camera. Press the record/select [●/↵] button to begin recording.

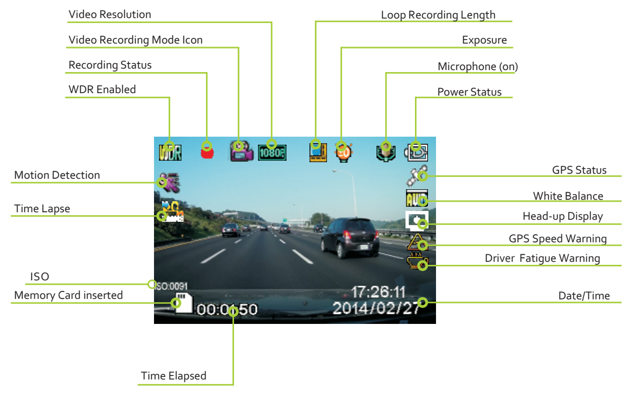


Camera Modes

When the camera is not recording video, you can switch between three modes by pressing the mode button [M]:
1. Video Recording   2. Photo   3. Video Playback.

Video Recording Mode

The camera defaults to video recording when the camera is first turned on.



LED Light Notification

- **Steady Blue** – Powered off and is charging
- **Steady Pink** – Powering up while charging or is in playback mode
- **Steady Red** – In Standby Mode
- **Flashing Red** – Recording video, not charging
- **Flashing Blue and Pink** – Recording video and charging



Camera Modes

Video Recording Shortcuts

Muting the Microphone

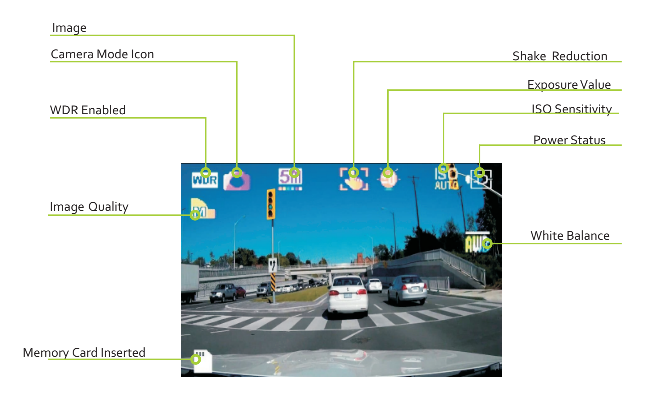
Hold down the Mode/Microphone button[ ] to mute and unmute the microphone.

SOS/Emergency Lock

Pressing the Menu/SOS [ ] lock while a video is playing will lock the camera from overwriting the video

Photo Mode

In Photo Mode press the record/select [●/↵] button to take a photo.

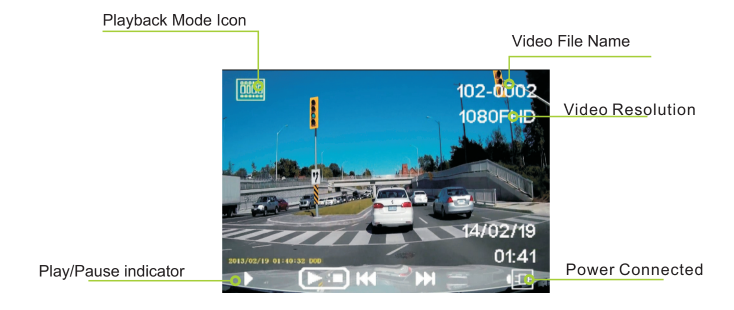




Camera Modes

Playback Mode

In the Playback mode you can watch previously recorded videos.



- Selecting a Video
  Use the arrow keys [⏮ ⏭] to navigate between videos.

- How to Watch a Video
  Press the record/select button [●/↵] to play and pause. To change videos or access the menu while paused press the mode button [M 🎙] before using the arrow keys [⏮ ⏭].



Camera Settings

Each mode has a unique set of settings. See the description below.

Video Recording Settings

There are two settings pages. Access the second page by pressing the menu button [ ] twice. If you move the cursor before pressing the menu button, you must exit and try again

First Video Settings Page

Date Stamp
Imprints the time and date on the recorded video.

Driver Fatigue Warning
Sets a timed delay before showing a visible alert reminding the driver to take a break.

Exposure
Sets the brightness/darkness of the video. Bright Video? Set between -1 to -3. Dark Video? +1 to +3
Recommended Setting: 0

GPS Speed Warning
Shows a visual warning on the Heads Up Display when the set speed has been exceeded.(only available when connect with GPS signal)

GPS Track
Turns on/off GPS tracking. If disabled your camera will no longer measure your speed and position nor synchronize the time/date with the atomic clock.
(only available when connect with GPS signal)

Password Settings
Set a password lock which will prevent files from being deleted or the settings changed on the device.
Note: This does not prevent other users from extracting the memory card or changing the files

Plate Stamp
Imprints a customized set of 6 digits to the recorded video. Useful to add license plates or identifying features.

Record Audio
Turns on and off the microphone. This can also be changed during recording by pressing the microphone button [M].

Resolution
Change the video resolution. Lower resolution for Smaller file sizes but this reduces video quality.
Recommended setting:1080P FHD



Camera Settings

G-Sensor
The G-Sensor measures shock forces. The settings from “low to high” determine the amount of force needed to lock the file from being overwritten.
Recommended Setting: Low

Image Rotation:
Rotates the recorded image 180°. Used if the camera is mounted on the dashboard.

Loop Recording
If loop recording is set to 2/3/5 minutes, video recordings of that length will be created. When the memory card is filled the oldest files will be overwritten (excluding locked clips). Turning off loop recording will prevent the camera from writing new files when the memory card is filled.

Motion Detection
For use when parked not when driving. Saves memory space by only recording when motion is detected. Motion detection must be manually disabled before driving. If motion detection is activated while driving you may have significant gaps in the recorded video.

Speed Units:
Select Metric or Imperial units.

Standby Speed Display
After a customized period of time a new screen will appear showing speed and a compass showing your direction. The GPS speed warning if enabled will appear on this screen.

WDR (Wide Dynamic Range)
Cannot be changed. Shows WDR processing is enabled.

White Balance
Sets the white balance.
Recommended Setting: Auto

World Time Zone
Sets the current time zone for GPS time and date calibration. Note the time zone must be manually adjusted for daylight savings.



Camera Settings

Second Video Settings Page
Accessed by pressing the menu button twice.

Beep Sound
Turns on or off all notification sounds.

Date/Time
If GPS tracking is disabled the Date and Time can be manually set.

Default Settings
Sets all settings back to the original settings.

Frequency
Adjusts the camera's frequency setting to minimize flickering and banding in the recorded video.
Recommended Setting:60 HZ in Canada/USA.

Format
Completely deletes all files including locked videos on on the memory card and optimizes the card for recording. 64GB cards should use DOD's formatting program for proper functionality. See the support section online.

Language
Sets the language.

LED
Turns on the LED light. Used as a spare flashlight, not for use while driving due to glare.

Screen Saver
Turns off the screen after the set time.

Speed Stamp
Imprints your current speed onto the recorded video.

TV Mode
Switches between the NTSC and PAL video output standard.

Version
Shows the model name and current firmware version.



Camera Settings

Photo Settings
Accessed in “Photo Mode”.

Anti-Shaking
Helps reduce the effects of shaking when taking a photo.

Capture Mode
Sets a timed delay before taking a photo.

Color
Apply a color filter to the photo.

Date Stamp
Imprints a date onto the capture photo.

Exposure
Adjusts the exposure in one-stop increments.

Image Size
Adjusts the size of the image. Higher megapixels = increased file sizes and details.

ISO
Changes the ISO settings. Higher ISO reduces motion blur at night but lowers video quality.

Quality
Changes the photo quality.

Sharpness
Change the amount of sharpening.

WDR
Shows that WDR is enabled.

Camera Settings

Video Playback Settings
Accessed in “Playback Mode”.

The settings apply only to the video being viewed and not all videos unless the “All” suffix is chosen.

Delete
Deletes the file from the card. This cannot be undone.

Slideshow
Shows a two second still image of all photos and the first frame of each photo.

Lock
Locks the current file from being overwritten or erased. Note: The “format” setting will erase all files including locked files.

Protecting or Deleting Your Videos
To delete or to protect files from being overwritten, press the menu button [ ] on the desired video. Select the command using the arrow buttons [⏮ ⏭] and press the select/record button [●/↵] to confirm. Press the menu button [ ] to exit.

If protected, a blue padlock icon will appear at the top of the screen.

Slideshow
Press the menu button [ ] and navigate to slideshow. Photos and the first frame of each video will be shown in order.

Transferring Files

Video files can be transferred to your electronic device for viewing and storage.

USB Mini Cable

1. Connect a USB-Mini cable from the camera's usb port to your computer.
2. Turn on your camera. A black screen should appear showing “Mass Storage”.
3. Press the “record/select” button [●/↵]. A blue screen should appear labelled “Mass Storage”.
4. Your computer should now detect a new device. The memory card and videos can be accessed similar to a USB Flash Drive.

Card Reader / MicroSD Slot

Use a memory card reader (separately purchased) or a compatible electronic device with a MicroSD slot (ex. tablet). Follow the manufacturer's instructions.

Video Output

HDMI (TV)

Connecting a mini-HDMI to HDMI from your camera to a compatible television/monitor will automatically output the cameras screen. Recording functions are disabled while streaming video.

AV Port

Using a 3.5mm AV cable, plug the 3.5mm connector into the camera's AV Port. Plug the RCA end into a compatible port on your television or monitor.

DOD Video Player

DOD Video Player

The DOD Video Player is a user-friendly program to playback videos and to visualize your position and speed on your PC or Mac. Please see the “Transferring Files” section to find out how to view or transfer your video files.

Installing the DOD Video Player:
Insert and launch the installer from the CD included or download the software from the support section on DOD Tech's website.

Launching the DOD Video Player
Once launched, the player will appear on your screen.

Direction of Travel
Show all videos or protected video only
List of videos to play
Add or Remove video from playist
Video position
Current Location
G-Force Indicator
G-Force Strength & Graph
Volume
Open/close location map
Settings
Open video Folder
Video Screenshots
Take a Screenshot



DOD Video Player

To Play a Video

Add your file to the list of videos. To do this, there are two options;

- Click File, click Open and navigate to the location of your files
- Press the Add button [ADD] located below the list of videos

Double click on the video you wish to play. The video will then load into the player.

Video Player Features

- Once the video is playing, your position, speed and G-Forces will be indicated on the map
- Pressing the "Location Map" Button will show your position on Google Maps

Firmware Update

See the support section on DOD-Tech's website for any available firmware updates and instructions



Mesures de sécurité

- **Ne pas désassembler, réparer ou modifier la caméra ou les accessoires d'alimentation**
  Pour le service de garantie, veuillez contacter le service de support technique DOD Tech local.

- **Éviter d'exposer la caméra à une période prolongée d'humidité et/ou de chaleur**
  Une exposition prolongée pourrait réduire la durée de vie de la caméra.

- **Ne pas vaporiser de l'eau ou des agents nettoyants directement sur la caméra**
  Les liquides pourraient causer des incendies, chocs électriques ou dysfonctions.

- **Ne pas ajuster la caméra pendant la conduite**

- **Éviter d'installer la caméra là où elle pourrait obstruer la vue du conducteur ou le déploiement des sacs gonflables**

- **Utiliser seulement l'adaptateur d'alimentation fourni avec l'appareil**
  Les autres adaptateurs pourraient créer un danger pour la sécurité ou des dégâts à l'appareil.

- **Ne pas utiliser un adaptateur d'alimentation ou un cordon endommagé**
  Si endommagé, débrancher l'adaptateur d'alimentation et contacter le service de support technique de DOD Tech.



Contenus du paquet

1. Caméra DOD LS360W
2. Manuel de l’utilisateur
3. Support à ventouse
4. Adaptateur d'alimentation
5. Support à ruban adhésif
6. Câble HDMI (Optionnel)
7. Câble de données USB (Optionnel)

* Les accessoires fournis peuvent varier selon la région.



Commandes et Fonctions



COMMANDES ET FONCTIONS

1 **1. Enregistrement / Bouton sélection [●/↵]**

Mode vidéo : Débuter/Finir l'enregistrement

Mode caméra : Prend des photos

Mode lecture vidéo : Lecture vidéo / Pause

Mode paramètres : Sélectionne l'option menu

2 **Bouton d'alimentation [⏻]**

Allumer/éteindre l'unité.

3 **Port de sortie vidéo A/V**

4 **Port d'entrée GPS**

5 **Port USB**

6 **Lampe LED**

7 **Haut-parleur**

8 **Indicateur LED**

9 **Microphone**

10 **Touches fléchées/[⏮] , [⏭]**

Utilisées pour naviguer entre les menus et sélectionner les vidéos pour la lecture.

11 **Menu / Verrou d'urgence de fichier[ ]**

Accéder au menu des paramètres. Appuyer pendant l'enregistrement d'une vidéo pour verrouiller le fichier contre l'effacement.

12 **Change les modes / Sourdine du microphone**

Change les modes caméra lorsqu'elle n'est pas en train d'enregistrer. Appuyer et tenir enfoncé pendant l'enregistrement pour mettre / enlever la sourdine.

13 **Écran LCD**

14 **Port HDMI**

15 **Bouton de réinitialisation**

Si la caméra gèle, utiliser une petite tige pour appuyer sur le bouton.

16 **Fente MicroSD**

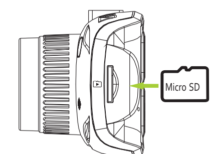


Démarrer

Visionner la vidéo
Avant de débuter, regarder notre vidéo d'installation à http://dod-tech.ca/GetStarted

Mise en place de la caméra
Mettre la caméra en place dans le véhicule pour assurer l'accès facile à l'alimentation.

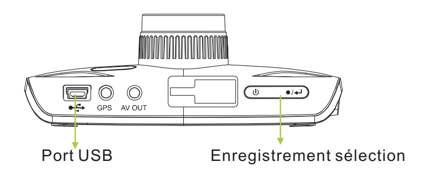
1. Insérer la carte mémoire



*Note : N'acheter qu'une carte mémoire SD de grosseur MICRO.

2. Brancher l'adaptateur d'alimentation

Brancher l'adaptateur d'alimentation DOD dans la prise de votre véhicule et insérer la prise USB dans le port USB.

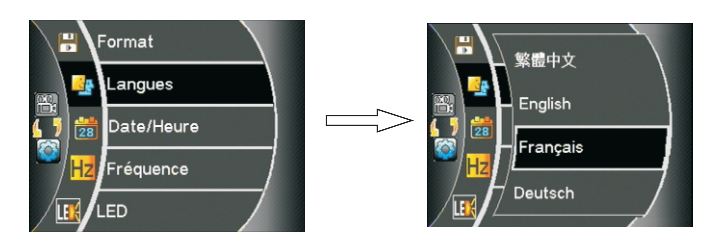




DÉMARRER

3. Démarrer votre véhicule.
Lorsque la caméra est branchée à une prise de courant d'allumage à commutation, la caméra s'allumera automatiquement. Dans certains véhicules, la prise de courant est continuellement alimentée.

4.**Sélectionner une langue**
Après l'alimentation de la caméra pour la première fois, utiliser les touches fléchées situées à la gauche de l'écran LCD pour sélectionner la langue désirée. Appuyer sur la touche “Record/Select” au haut de l'appareil pour confirmer le choix.



5. Éteindre l'enregistrement.
Pour accéder au menu et insérer l'heure et la date, il vous faudra d'abord éteindre l'enregistrement. Appuyer sur la touche “record/select”. Le point lumineux rouge à l'écran devrait s'être arrêté

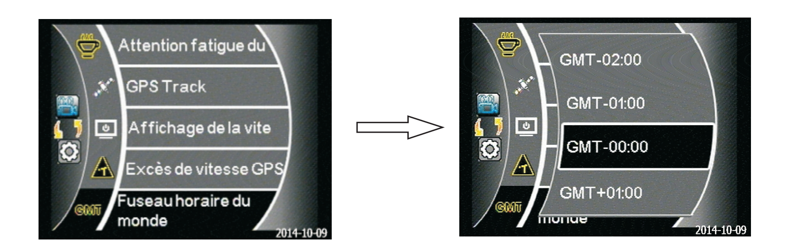


DÉMARRER

6. Entrer le fuseau horaire

Votre LS360W synchronisera automatiquement l'heure et la date à l'horloge atomique une fois le fuseau horaire choisi. Note : Le fuseau horaire doit être manuellement ajusté pour l'heure d'été.

Appuyer sur la touche Menu [ ]. Dans le menu, descendre et sélectionner “World Time Zone”. Trouver et sélectionner votre fuseau horaire. Appuyer sur la touche [record/select] et l'heure et la date seront ajustées la prochaine fois qu'un signal GPS sera détecté.



Installer la caméra

1. Nettoyer le parebrise

Essuyer les parois intérieures et extérieures de la vitre pour une meilleure qualité d'image et pour améliorer la succion de la ventouse.



Installer la caméra

2. Fixer le support collant ou à ventouse à la caméra
Les deux supports sont tout autant sûrs. Le support à ventouse est réutilisable. Le support collant est plus petit et réduit les vibrations, mais est plus difficile à enlever.

3. Installer le support
Choisir un emplacement qui n'obstruera pas la vision lors de la conduite. DOD Tech recommande de placer la caméra derrière le rétroviseur. S'assurer de retirer la pellicule plastique du support avant d'installer.

4. Ajuster l'angle
Le support est muni d'un joint à rotule facile à ajuster qui peut être desserré en utilisant l'écrou de blocage en plastique. Ajuster la caméra de façon à ce qu'elle soit juste en-dessous de la ligne d'horizon pour minimiser les reflets.

5. Brancher le chargeur pour voiture
Si ce n'est pas déjà fait, il est possible de gentiment brancher le chargeur dans la prise de courant du véhicule. Insérer la prise USB dans le port USB de la caméra.

Le câblage peut être caché dans la garniture et autres coutures ou bandes en caoutchouc autour du périmètre du parebrise.

6. Retirer la protection des lentilles

7. Installer le module GPS (Pour LS360W, optionnel)
Si vous avez fait l'achat du module GPS optionnel (DG50A), insérer le connecteur dans la caméra.

La caméra est maintenant installée et prête à être utilisée

Trucs :
Ne pas activer la détection de mouvements à moins que le véhicule ne soit stationné. Si la détection de mouvements est activée pendant la conduite, la caméra pourrait ne pas enregistrer de façon continue. Il est recommandé de laisser l'option de l'accéléromètre à faible.



Utilisation de base de la caméra

Utilisation quotidienne

La caméra de tableau de bord s'allumera automatiquement et commencera à enregistrer dès qu'elle recevra du courant. La caméra enregistrera par-dessus les plus vieux vidéos lorsque la carte mémoire sera pleine (enregistrement en boucle), et ce par défaut.

Prise de courant perpétuellement alimentée

Si la prise électrique est alimentée en permanence, l'adaptateur doit être manuellement retiré pour éteindre la caméra. Sinon, la caméra peut être laissée allumée lorsque stationné pour enregistrer les collisions survenant pendant votre absence.



Ceci entraînera une perte constante du courant de la batterie du véhicule et pourrait éventuellement empêcher le démarrage de celui-ci.

Allumer/Éteindre la caméra manuellement

Appuyer sur le bouton d'alimentation [⏻] pour allumer/éteindre la caméra. Appuyer sur « record/select » pour débuter l'enregistrement.



Modes de la caméra

Lorsque la caméra n'est pas en train d'enregistrer, il est possible de basculer entre les trois modes en appuyant sur le bouton Mode [ ] :

1. Enregistrement vidéo 2. Photo 3. Lecture vidéo

Mode enregistrement vidéo

La caméra se met par défaut en mode enregistrement vidéo la première fois qu'elle est allumée.

Resolução

Modo de gravação

Gravando

WDR ativo

Loop de gravação em 3 minutos

Exposição

Microfone (ligado)

Fonte conectada

Detecção de movimento ligada

Intervalo de tempo (200ms)

Status de GPS (ligado)

Balanço de cores (auto)

Display de aviso

Alerta de velocidade do GPS

Alerta de fadiga do condutor

Ícone de cartão de memória

Hora e data

Tempo de gravação

00:01:50

17:26:11
2014/02/27



Modes de la caméra

Indicateur LED

- **Bleu stable** – Éteinte et en train de recharger
- **Rose stable** – En train de s'allumer pendant la charge ou en mode lecture vidéo
- **Rouge stable** – Mode veille
- **Rouge clignotant** – En train d'enregistrer, mais pas de recharger
- **Bleu ou rose clignotant** – En train d'enregistrer et de recharger

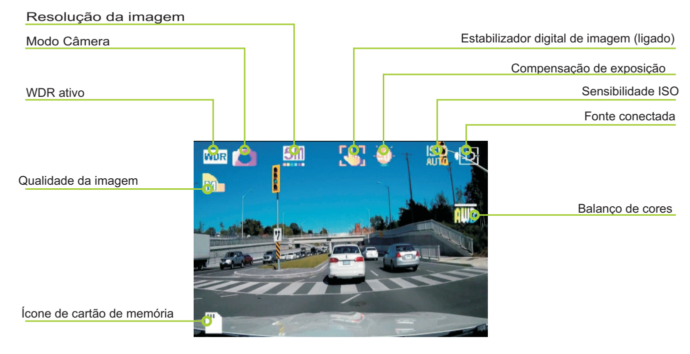
Raccourcis d'enregistrement vidéo

Mettre le micro en sourdine
Tenir le bouton Mode/Micro [M] enfoncé pour mettre en sourdine ou rétablir le son.

Verrouillage d'urgence
Appuyer sur le verrou d'urgence pendant qu'une vidéo est en lecture empêchera la caméra d'enregistrer par-dessus la vidéo.

Mode photo

En mode photo, appuyer sur le bouton « record/select » [●/↵] pour prendre une photo.





Modes de la caméra

Mode lecture vidéo

En mode lecture vidéo, il est possible de visionner les vidéos précédemment enregistrées.



Sélectionner une vidéo

Utiliser les touches fléchées [⏮ ⏭] pour naviguer entre les vidéos.

Regarder une vidéo

Appuyer sur le bouton « record/select » [●/↵] pour lire et mettre en pause. Pour changer la vidéo ou accéder au menu pendant une pause, appuyer sur le bouton Mode [ ] avant d'utiliser les touches fléchées [⏮ ⏭].



Paramètres de la caméra

Chaque mode a un ensemble de paramètres unique. Les différents menus sont décrits ci-dessous :

Paramètres d'enregistrement vidéo

Il y a deux pages de paramètres. Il est possible d'accéder à la deuxième page en appuyant sur le bouton Menu [ ] une autre fois après avoir ouvert le menu des paramètres. Si le curseur est déplacé avant d'appuyer sur le bouton Menu, il faudra sortir du menu et réessayer.

Première page des paramètres vidéo

Horodatage
Imprime l'heure et la date sur la vidéo enregistrée.

Avertissement : fatigue du conducteur
Fixe un délai défini avant d'afficher une alerte visuelle rappelant au conducteur de faire une pause.

Exposition
Établit la luminosité / obscurité de la vidéo. Vidéo lumineux ? Descendre entre -1 et -3.
Vidéo obscure ? +1 à +3
Paramètre recommandé : 0

Alerte de vitesse GPS
Affiche une alerte visuelle à l'écran lorsque la vitesse définie a été excédée.

Paramètres de mot de passe
Il est possible d'entrer un mot de passe qui empêchera les fichiers d'être supprimés ou les paramètres d'être changés.
Note : Ceci n'empêchera pas les autres utilisateurs d'extraire la carte mémoire ou de changer les fichiers.

Estampe de plaque
Imprime une série personnalisée de 6 chiffres sur la vidéo. Pratique pour ajouter une plaque d'immatriculation ou des traits d'identification.

Enregistrement audio
Allume et éteint le microphone. Peut également être changé pendant l'enregistrement en appuyant sur le bouton du microphone [M].



Paramètres de la caméra

Pistage GPS
Active/Désactive le pistage GPS. Si désactivé, la caméra ne mesurera plus la vitesse et l'emplacement, et ne synchronisera plus l'heure/la date avec l'horloge atomique.

Accéléromètre
L'accéléromètre mesure les forces d'impact. Les paramètres de « low » à « high » déterminent la quantité de force nécessaire pour verrouiller un fichier contre l'effacement.
Paramètre recommandé : Low

Pivot d'image
Pivote l'image enregistrée par 180°. Utilisé si la caméra est placée sur le tableau de bord.

Enregistrement en boucle
Si l'enregistrement en boucle est déterminé à 2/3/5 minutes, les enregistrements vidéo de cette durée seront créés. Lorsque la carte mémoire devient pleine, les fichiers les plus vieuxseront remplacés (à l'exception des vidéos verrouillées). Désactiver l'enregistrement en boucle empêchera la caméra de créer de nouveaux fichiers quand la carte mémoire est pleine.

Détection de mouvements
Pour utilisation lorsque stationné, et non lors de la conduite. Sauve de l'espace mémoire en n'enregistrant que quand des mouvements sont détectés. La détection de mouvements doit être manuellement désactivée avant de conduire.

Si la détection de mouvements est activée pendant la conduite, il pourrait y avoir des décalages significatifs dans les vidéos enregistrées.

Résolution
Change la résolution vidéo. Résolution plus basse = des fichiers plus petits mais d'une qualité plus faible.
Paramètre recommandé : 1080P FHD

Unités de vitesse
Choisir entre les unités métriques ou impériales.

Affichage de vitesse en veille
Après un laps de temps personnalisé, une nouvelle fenêtre apparaîtra affichant la vitesse et un compas illustrant la direction. Si activée, l'alerte de vitesse GPS apparaîtra dans cette fenêtre.

WDR (Wide Dynamic Range)
Ne peut être changé. Montre que le traitement WDR est activé.

La balance des blancs
Ajuste la balance des blancs.
Paramètre recommandé : Auto

Fuseaux horaires mondiaux
Détermine le fuseau horaire pour la calibration GPS de l'heure et de la date. à noter que le fuseau horaire doit être manuellement ajusté pour les heures d'été.



Paramètres de la caméra

Deuxième page des paramètres vidéo
Accessible en appuyant deux fois sur le bouton Menu.

Bip Sonore
Active ou désactive toute notification sonore.

Date/Heure
Si le pistage GPS est désactivé, la date et l'heure peuvent être entrées manuellement.

Paramètres par défaut
Retourne tous les paramètres à leurs valeurs originelles.

Fréquence
Ajuste les paramètres de fréquence de la caméra pour minimiser les clignotements et mettre les vidéos enregistrées en bandes. 60Hz est le standard en Amérique du Nord.

Formatage
Supprime entièrement tous les fichiers y compris les vidéos verrouillées de la carte mémoire et optimise la carte pour l'enregistrement. Les cartes 64GB devraient utiliser le programme de formatage de DOD pour garder leur fonctionnalité intégrale. Voir la section d'aide en ligne.

Langue
Détermine la langue.

LED
Allume la lumière LED. Utilisé comme torche de rechange, et non pendant la conduite en raison des reflets.

Écran de veille
Éteint l'écran après l'écoulement d'un temps déterminé.

Estampe de vitesse
Imprime la vitesse actuelle sur la vidéo.

Mode télé
Bascule entre les standards de sortie vidéo NTSC et PAL.

Version
Affiche le nom du modèle et le logiciel utilisé.



Paramètres de la caméra

Paramètres photo
Accessibles en « Mode photo ».

Anti-secousses
Aide à réduire les effets de tremblement lorsqu'une photo est prise.

Mode Capture
Définit un délai avant de prendre une photo.

Couleur
Applique un filtre couleur à la photo.

Estampe de date
Imprime la date sur la photo.

Exposition
Ajuste l'exposition en incréments de un.

Dimensions de l'image
Ajuste les dimensions de l'image. Plus de mégapixels = Fichiers plus lourds mais plus détaillés.

ISO
Change les paramètres ISO. Un ISO plus élevé = une vitesse d'obturateur plus rapide, mais une qualité vidéo plus basse.

Qualité
Change la qualité d'image.

Netteté
Change la qualité de la netteté.

WDR
Montre que le WDR est actif.

Paramètres de lecture vidéo
Accessibles en « Mode lecture ».

Les paramètres s'appliquent seulement à la vidéo en train d'être regardée et non à toutes les vidéos à moins que le suffixe “All” ne soit choisi.



Paramètres de la caméra

Supprimer
Supprime le fichier de la carte. Ceci ne peut être annulé.

Diaporama
Montre une image fixe de deux secondes pour toutes les photos et la première image de chaque vidéo.

Verrouillage
Verrouille le fichier actif contre l'effacement. Note : Le paramètre “formatage” effacera tous les fichiers, incluant ceux verrouillés.

Protéger ou supprimer les vidéos
Pour supprimer ou protéger certains fichiers contre l'effacement, appuyer sur le bouton Menu [] lorsque sur la vidéo choisie. Choisir la commande en utilisant les touches fléchées [|◀◀ ▶▶|] et appuyer sur le bouton « record/select » [●/↵] pour confirmer. Appuyer sur le bouton Menu[ ] pour sortir.

Si le fichier est protégé, un cadenas bleu apparaîtra au haut de l'écran.

Diaporama
Appuyer sur le bouton Menu [] et naviguer jusqu'à Diaporama. Les photos et la première image de chaque vidéo seront affichées en ordre.



Transférer des fichiers

Les fichiers vidéo peuvent être transférés à un appareil électronique pour leur visionnement et stockage.

Câble Mini-USB

1. Brancher le câble mini-USB entre le port USB de la caméra et l'appareil.
2. Allumer la caméra. Un écran noir devrait apparaître affichant « Mass storage ».
3. Appuyer sur le bouton « record/select » [●/↵]. Un écran bleu devrait apparaître affichant « Mass storage ».
4. L'appareil devrait maintenant détecter un nouveau dispositif. La carte mémoire et les vidéos peuvent être accédées de la même manière qu'une clé USB.

Lecteur de carte / Fente MicroSD

Utiliser un lecteur de cartes mémoires (vendu séparément) ou un appareil électronique compatible muni d'une fente MicroSD (ex : tablette). Suivre les instructions du manufacturier.

Sortie vidéo

HDMI (Télé)

Brancher un câble mini-HDMI à HDMI entre la caméra et un téléviseur/moniteur compatible affichera automatiquement l'écran de la caméra. Les fonctions d'enregistrement sont désactivées pendant la diffusion.

Port AV

En utilisant un câble AV 3,5mm, brancher le connecteur 3,5mm dans le port AV de la caméra. Brancher le bout RCA dans les ports compatibles du téléviseur/moniteur.



Lecteur vidéo DOD

Le lecteur vidéo DOD est un programme convivial pour la lecture des vidéos et pour visualiser l'emplacement et la vitesse du véhicule sur un PC ou Mac. Veuillez lire la section « Transférer des fichiers » pour savoir comme voir ou transférer les fichiers vidéo.

Installer le lecteur vidéo DOD
Insérer et lancer l'installateur à partir du CD inclus ou télécharger le logiciel à partir de la section d'aide du site web de DOD Tech.

Lancer le lecteur vidéo DOD
Une fois lancé, le lecteur apparaîtra à l'écran.

Direction of Travel
Shon all video or protected video only
List of videos to play
Add or Remove video from playist
Video position
Current Location
G-Force Indicator
G-Force strenght&Graph
Volume
Open/close location map
Settings
Open video Folder
Video Screenshots
Take a Screenshots



Lecteur vidéo DOD

Pour lire une vidéo

Ajouter le fichier à la liste des vidéos. Pour ce faire, il y a deux options :

- Cliquer « File », cliquer « Open » et naviguer jusqu'à la location des fichiers
- Appuyer sur le bouton « Add » [ADD] situé au bas de la liste des vidéos

Double-cliquer sur la vidéo désirée. La vidéo sera alors chargée dans le lecteur.

Fonctions du lecteur vidéo

Une fois que la vidéo est en lecture, l'emplacement, la vitesse et la force G seront indiqués sur la carte

Appuyer sur le bouton « Location Map » pour afficher l'emplacement sur Google Maps

Mise à jour du logiciel

Voir la section d'aide du site web de DOD Tech pour toute mise à jour du logiciel disponible et ses instructions.


DOD
TM
www.dod-tec.com